

Høvling uden grænser

FESTOOL

Høvling 08

Almindelige el-høvle har sine grænser på grund af konstruktionen. For eksempel hvad angår falsdybden. Eller vægten, som ofte gør énhåndsbetjening umulig. Festool har overvundet disse grænser. Med en lang række problemløsninger, som sørger for bedre resultater, lettere betjening og mere alsidig anvendelse.

Trækkende snit – overlegen overfladekvalitet





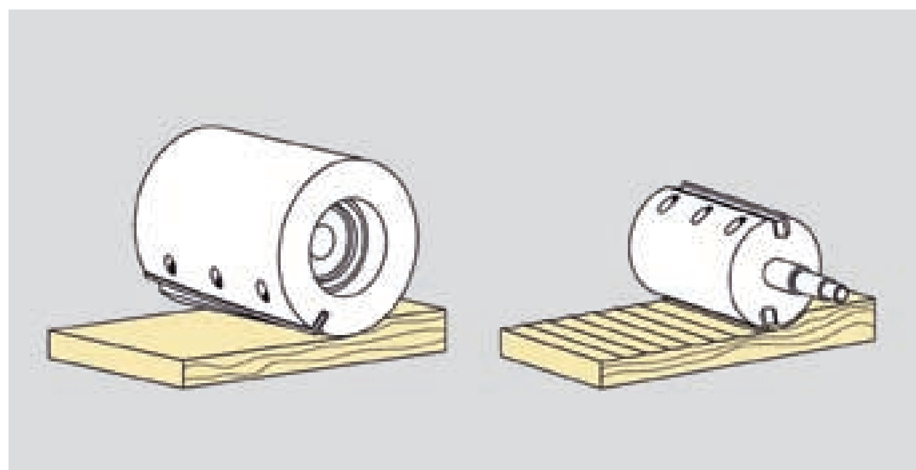
Utrolig handy: ideel til énhåndsbetjening takket være den lave vægt på 2,4 kg og det lave tyngdepunkt.

Festools el-høvle har mere at byde på end bare god betjening – for eksempel en imponerende høj overfladekvalitet af det bearbejdede emne. Det er slut med de ellers uundgåelige kutterslag, når der arbejdes med Festools høvle. Det skyldes den patenterede spiralknivs trækkende snit.

Af andre tekniske egenskaber kan nævnes det et-punkt-monterede høvlhoved på HL 850 EB, som sikrer ubegrænset falsdybde. Eller det lave tyngepunkt på EHL 65 E, som derfor uden besvær kan betjenes med én hånd. Festools høvle skåner ikke bare arme og led, men også ørerne: på grund af den gennemtænkte teknik har de selv under belastning en mere rolig gang end andre høvle i tomgang. Men ikke nok med det. Med et helt system af vinkelanslag og tilbehør gør Festool det endnu nemmere at arbejde med el-høvlene og sørger samtidig for bedre resultater.



Ubegrænset falsdybde på grund af det et-punkt-monterede høvlhoved.

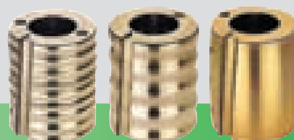


Enestående Spir-O-Cut koncept med spiralknive: Festool høvlenes »trækkende snit« sørger for glatte overflader uden kutterslag – og det med en rolig gang.

FESTOOL Systemet



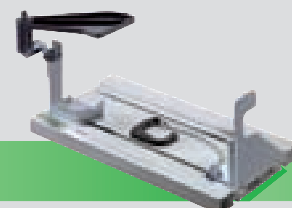
Festool tænker ikke bare i maskiner, men også i systemer. For at gøre arbejdet hurtigere, lettere og bedre.



Høvlhovedsystemet

Festool tilbyder tre Rustikal-høvlhoveder til strukturering af overflader (kun HL 850 EB).

Høvlhoveder på side 168



De stationære enheder

Til stationær afretning og falsning. Praktisk skala til indstilling af skæredybden.

Stationære enheder på side 168

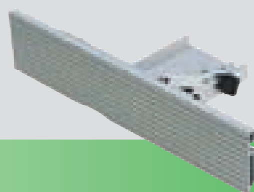
Oversigt over anvendelser – høvle

Begge Festool høvle er et godt valg. Find ud af, hvilken der er den rigtige til dine anvendelser.

Anvendelsesmuligheder	Énhåndshøvl EHL 65	Høvl HL 850
Enhåndsbetjening	●	○
Dør- og vinduesfalse indtil 23 mm	●	●
Ubegrænset falsdybde		●
Høvling tæt til kanten		●
Tilpasningsarbejde (lister, kanter, plademateriale)	●	○
Høvling af bjælker, planker og brede flader	○	●
Perfekte overflader med trækkende snit	●	●
Stationær anvendelse	●	●
Strukturering af træoverflader		●
Tilslutning til støvudsugning i begge sider	●	●
Præcis afretning og høvling af vinkler	○	●[1]

○ egnet ◑ velegnet ● meget velegnet

[1] Med vinkelanslag 485018 (se side 168)











Vinkelanslaget

Det rigtige anslag til enhver arbejdsgang: parallelanslag, falsdybdeanslag, vinkelanslag.

Anslag på side 168

Opbevaringssystemet

Systainerne sørger for orden blandt maskiner og tilbehør.

Opbevaringssystemer fra side 337

Udsugningssystemet

Støvsugerne sørger for rene resultater – på værkstedet og byggepladsen.

Støvsugere fra side 281

Énhåndshøvl EHL 65



Hovedanvendelser

- Tilpasningsarbejde
- Montagearbejde
- Efterbearbejdning af elementer, paneler, sokler, lister, døre ...
- Arbejde, der forlanger komfortabel énhåndsbetjening

Styrker og fordele

- Komfortabel håndtering takket være lav vægt og optimalt tyngdepunkt
- Kompakt konstruktion, ergonomisk greb, lavt støjniveau
- Glatte overflader på grund af spiralkniv
- Ingen tidskrævende rengøring på grund af effektiv udsugning i venstre eller højre side
- Hurtigt knivskift

Gå til side 164

Tekniske data	
Optagen effekt	720 W
Omdrejningstal	15600 min^{-1}
Høvlbredde	65 mm
Spåntykkelse	0-4 mm
Maks. falsdybde	23 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27 mm
Støjniveau	76 dB(A)
Vægt	2,4 kg

= med elektronik



Høvl HL 850



Hovedanvendelser

- Efterbearbejdning af dørfalse
- Vinduesfalse af enhver art
- Strukturering af overflader
- Høvling af bjælker, planker og brede flader

Styrker og fordele

- Høvling tæt til kanten, ubegrænset falsdybde på grund af et-punkt-monteret høvlhoved
- Med elektronik opnås konstant skærehastighed, selv ved maksimal spåntykkelse
- Glatte overflader på grund af spiralkniv
- Ingen tidskrævende rengøring på grund af effektiv udsugning i venstre eller højre side
- Hurtigt knivskift

Gå til side 166

Tekniske data	
Optagen effekt	850 W
Omdrejningstal	11000 min^{-1}
Høvlbredde	82 mm
Spåntykkelse	0-3,5 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	36 mm
Støjniveau	79 dB(A)
Vægt	3,9 kg

= med elektronik




BG-TEST
045-014
H29.3
n max.13000

Let høvling

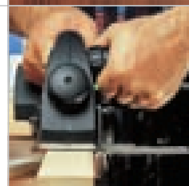
Kun 2,4 kg, ergonomisk greb og tæt på arbejdsemnet – montagehøvlen EHL 65 E er gennemtænkt hele vejen igennem. Med en høvlbredde på 65 mm kan den anvendes til næsten alle montageopgaver. Let, kompakt og kraftig énhåndshøvl til professionelle brugere.



Slank linje
Høvlbredden på 65 mm muliggør alsidig anvendelse som montagehøvl.



Parallelanslag
Perfekte arbejdsresultater på grund af parallel føring.



Spiralkniv med trækkende snit
Efterlader altid en glat overflade uden kutterslag.



Hurtigt knivskift
Løsn tre skruer, skift kniv, fastspænd – det var det! Kniven justeres automatisk.



Trinløs indstilling af spåntykkelse
Den handy drejeknap sørger for præcis indstilling af spåntykkelsen.



Fleksibel udsugning
Udsugningen kan alt efter arbejdsposition tilsluttes i venstre eller højre side er aldrig i vejen.



Leveringsomfang	Artikel nr.
parallelanslag, betjeningsværktøj, lev. i SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
EHL 65 E-Plus	**574545**

Tilbehør, se side 168

Let og effektiv



Op til 30 procent lettere

Med en vægt på bare 2,4 kg er EHL 65 E op til 30 % lettere end lignende høvle. Den lave og kompakte konstruktion har desuden et optimalt tyngdepunkt. Anstreng dig ikke mere end nødvendigt!



Nøjagtigere end måling

Den trinløse indstilling af spåntykkelsen er praktisk i det daglige arbejde. Med den handy drejeknap kan tykkelsen indstilles præcist og også ændres under arbejdet – alt efter behov.



En hånd er nok

Så handy som aldrig før. EHL 65 E ligger så godt i hånden, at den nemt kan betjenes med den ene hånd, mens arbejdsemnet holdes fast med den anden hånd. Den bløde opstart sørger for rykfri start.



Udsugningen er aldrig i vejen

Mange høvle er konstrueret sådan, at spånudsugningen er i vejen. Det gælder ikke EHL 65 E. Støvsugerslangen kan alt efter behov tilsluttes i højre eller venstre side. Udsugningen kan altså forblive tilsluttet i enhver situation uden at genere.



Lynhurtig omstilling til stationær maskine

Med det stationære beslag føres arbejdsemnet hen over høvlen. Det er en lettelse i forbindelse med false- og afretningsarbejde. Ved hjælp af skruetvinger kan beslaget også fastgøres til et underlag.

Tekniske data	
Optagen effekt	720 W
Omdrejningstal	15600 min^{-1}
Høvlbredde	65 mm
Spåntykkelse	0-4 mm
Maks. falsdybde	23 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	27 mm
Støjniveau	76 dB(A)
Vægt	2,4 kg

= med elektronik

Den eneste høvl til grænseløs falsning

Høvling og falsning tæt til kanten: almindelige el-høvle har en begrænset falsdybde, og efterbearbejdning er derfor nødvendigt. HL 850 EB sparer dig for dette arbejde. Takket være det patenterede, et-punkt-monterede høvlhoved arbejdes der tæt til kanten og med ubegrænset falsdybde.



Udsugning
Ingen tidskrævende rengøring på grund af udsugning i venstre eller højre side.

Indtrækkelig beskyttelseskappe
Beskyttelseskappen kan trækkes ind, så der kan høvles tæt til kanten. Håndtaget kan betjenes fra enhver position uden at ændre grebet på høvlen.

Trinløs indstilling af spåntykkelse
Den handy drejeknap sørger for præcis indstilling af spåntykkelsen.

Spiralkniv med trækkende snit
Efterlader altid en glat overflade uden kutterslag – takket være den enestående spiralkniv.

Ubegrænset falsdybde
Det et-punkt-monterede høvlhoved gør det muligt at høvle tæt til kanten – og sikrer ubegrænset falsdybde.

Hurtigt knivskift
Løsn tre skruer, skift kniv, fastspænd – det var det! Kniven justeres automatisk.

Leveringsomfang	Artikel nr.
parallelanslag, falsdybdeanslag, udsugningsadapter, betjeningsværktøj, lev. i SYSTAINER SYS 3 T-LOC	
HL 850 EB-Plus	**574550**

Tilbehør, se side 168

Opfylder ethvert behov



Ingen kant er for tæt, ingen fals er for dyb

Manuel efterbearbejdning er ofte nødvendig med andre høvle, men HL 850 klarer enhver dybde. Høvlhovedet er i plan med huset, så hele falsbredden høvles.



Præcis affasning

90° V-noten i høvlsålen sørger for, at HL 850 EB glider som på skinner ved affasning af brædder og bjælker – og ikke kommer ud af sporet.



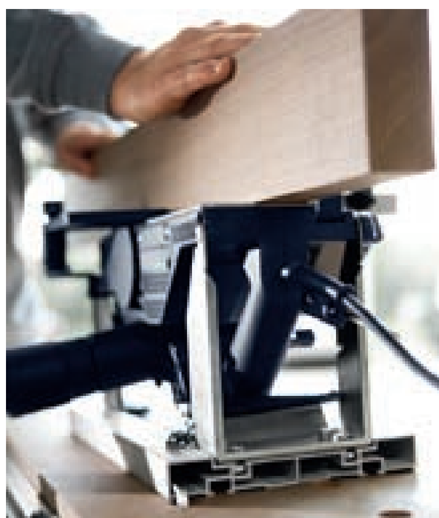
Let føring Let betjening

At høvlen er ergonomisk gennemtænkt, mærkes med det samme, man har den i hånden. Alle betjeningselementer kan betjenes uden at ændre grebet på høvlen.



Strukturering af overflader

Fin, grov eller bølget. Høvlhovederne til strukturering udskiftes i en håndevending. Alle tre Rustikal-høvlhoveder efterlader førsteklasses arbejdsresultater. Flotte, tiltalende træoverflader kan næppe fremstilles på en lettere måde.

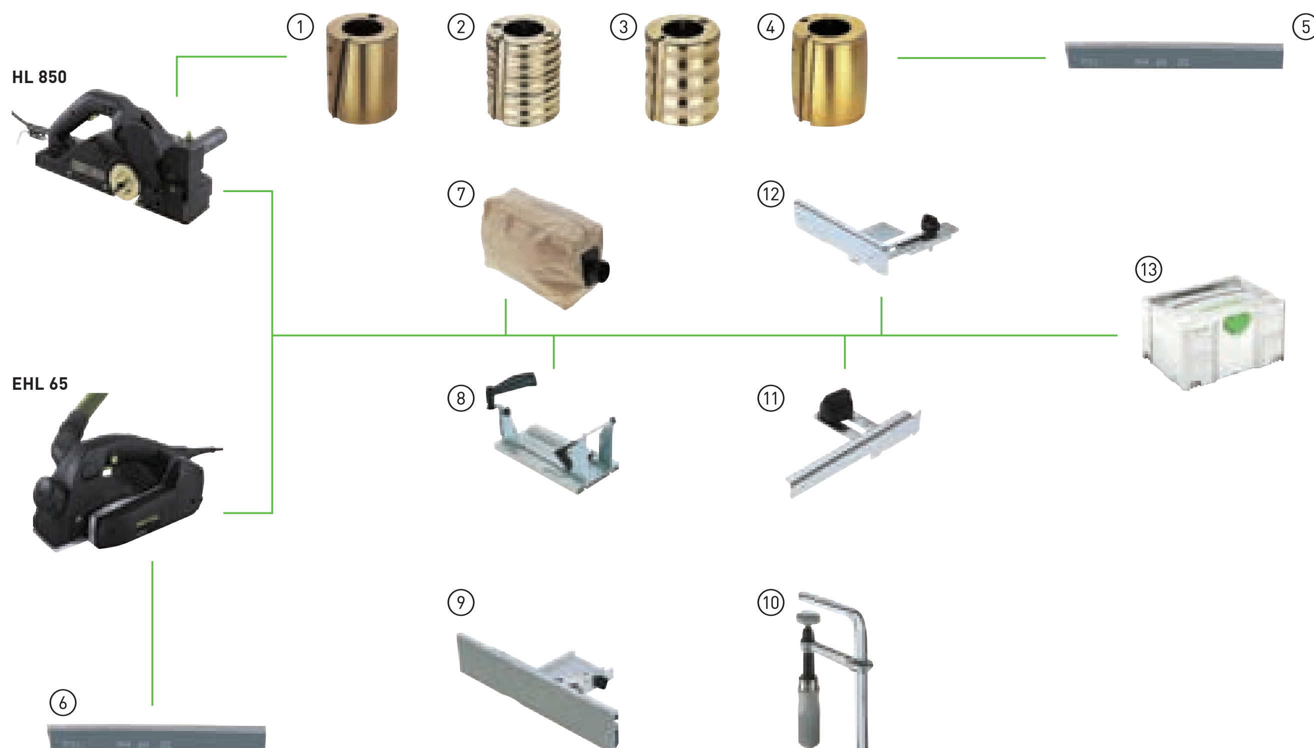


Fastspændes og færdigt arbejde

Med det stationære beslag føres arbejdsemnet hen over høvlen. Det er specielt en lettelse i forbindelse med false- og afretningsarbejde. Samtidig opnås større præcision. Med vinkelanslaget kan der arbejdes i enhver vinkel mellem 90° og 45°.

Tekniske data	
Optagen effekt	850 W
Omdrejningstal	11000 min^{-1}
Høvlbredde	82 mm
Spåntykkelse	0-3,5 mm
Tilslutning til støvudsugning Ø	36 mm
Støjniveau	79 dB(A)
Vægt	3,9 kg

= med elektronik



Tilbehør til énhåndshøvl EHL 65 og høvl HL 850

	Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
1	**Høvlhoved HK 82 SD**	standard-udførelse, med HW-spiralkniv HW 82 SD, blisterpakning	**484520**
2	**Høvlhoved HK 82 RF**	rustikal-udførelse, fin, med HSS-spiralkniv HS 82 RF, dybdestop, blisterpakning	**484521**
3	**Høvlhoved HK 82 RG**	rustikal-udførelse, grov, med HS-spiralkniv HS 82 RG, dybdestop, blisterpakning	**484522**
4	**Høvlhoved HK 82 RW**	rustikal-udførelse, bølge, med HS-spiralkniv HS 82 RW, dybdestop, blisterpakning	**485331**
5	**Høvlkniv HW 82 SD**	for høvlhoved HK 82 SD, HM-Standardudførelse, blisterpakning	**484515**
	Høvlkniv HS 82 RF	for høvlhoved HK 82 RF, HSS-Rustikal-udførelse fin, blisterpakning	**484518**
	Høvlkniv HS 82 RG	for høvlhoved HK 82 RG, HSS-Rustikal-udførelse grov, blisterpakning	**484519**
	Høvlkniv HS 82 RW	for høvlhoved HK 82 RW, HSS-Rustikal-udførelse bølge, blisterpakning	**485332**
6	**Høvlkniv HW 65**	HW-udførelse til EHL 65, blisterpakning	**488503**
7	**Spånpose SB-HL**	for HL 850, uden udsugningsadapter, i karton	**484509**
	Udsugningsadapter AD-HL	for SB-HL, for spånpose og støvsugerslange med muffe, Slangediameter 32 mm, blisterpakning	**484507**
	Spånpose SB-EHL	for EHL 65, i karton	**488566**
8	**Stationært beslag SE-EHL**	for EHL 65, for stationær afretning og falsning, drejelig beskyttelseskappe, profilplade med skridsikker belægning, inklusive skala til indstilling på spåntykkelse, i karton	**488524**
	Stationært beslag SE-HL	for HL 850, for stationær afretning og falsning, drejelig beskyttelseskappe, profilplade med skridsikker belægning, inklusive skala til indstilling på spåntykkelse, i karton	**485017**
9	**Vinkelanslag WA-HL**	for HL 850 EB, til høvling af vinkler 0-45°, også som anslag for stationært beslag SE-HL, Anslagsflade længde x højde 350 x 75 mm, i karton	**485018**
10	**Skruetvinger FSZ 120**	ståludførelse, Spændvidde 120 mm, pakning 2 stk., blisterpakning	**489570**
11	**Falsdybdeanslag FA-EHL**	for EHL 65, til falsdybde fra 0-23 mm, blisterpakning	**488543**
	Falsdybdeanslag FA-HL	for HL 850, for falsdybde fra 0-30 mm, blisterpakning	**484512**
12	**Parallelanslag PA-EHL**	for EHL 65, til parallel føring, kan indstilles fra 0-82 mm, blisterpakning	**488544**
	Parallelanslag PA-HL	for HL 850, til parallel føring, kan indstilles fra 0-82 mm, blisterpakning	**484513**
13	**SYSTAINER T-LOC SYS-EHL**	Systainer-størrelse SYS 2 T-LOC	**497673**
	SYSTAINER T-LOC SYS-HL	Systainer-størrelse SYS 3 T-LOC	**497679**

